

1. szakasz. AZ ANYAG / KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosítók

Terméknév: Anti-KV1.1 (KCNA1) Antitest katalógusszám:

APC-009 Szinonimák: Kálium

feszültségfüggő csatorna alcsalád A tag 1

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Csak kutatási célokra. Nem emberi vagy állatgyógyászati használatra.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat:	Alomone Labs	Telefon:	+972-2-587-2202
	Jerusalem BioPark (JBP)	Fax:	+972-2-587-1101
	PO Box 4287	Internet:	www.alomone.com
	Jeruzsálem 9104201	Email:	info@alomone.com
	Izrael		

1.4 Sürgősségi telefonszám

Telefon: +972-2-587-2202 (V-Cs 08.00-18.00 IST)

2. szakasz. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008/EK rendelet szerint nem veszélyes anyag vagy keverék.

2.2 Címkeelemek

A terméket nem kell címkézni az EK irányelvek vagy a vonatkozó nemzeti törvények szerint.

2.3 Egyéb veszélyek

Egyik sem.

3. szakasz. ÖSSZETÉTEL / ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1 Anyagok

Kémiai név: Nátrium-azid

CAS-szám: 26628-22-8

EK-szám: 247-852-1

Tömegszázalék: 0,05% Besorolás:

Ennél a koncentrációnál az összetevők nem veszélyesek.

4. szakasz. ELSŐ SEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az első segélynyújtási intézkedések leírása

Minden expozíció esetében kérjen orvosi tanácsot.

Belégzés: Friss levegőre kell menni, és ellenőrizni kell a légzést. Ha a légzés nehezzé válik, adjon oxigént. Ha a légzés leáll, mesterséges lélegeztetést kell adni. Forduljon orvoshoz.

Bőrrrel való érintkezés: Azonnal mossuk le bővízzel, miközben levesszük az összes szennyezett ruhadarabot. Újrahasználat előtt mossa le.

Szemmel való érintkezés: Tartsa szét a szemhéjakat és öblítse ki a szemet bővízzel.

Lenyelés: Öblítse ki a száját bővízzel. NE hánytasson, hacsak orvosi személyzet nem utasítja erre. Eszméletlen személynek soha ne adjon be semmit száján át.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nincs elérhető információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése Mutassuk meg ezt a biztonsági adatlapot

a hivatásos egészségügyi személyzetnek. Azonnali orvosi ellátás szükséges.

5. szakasz. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Megfelelő oltóanyag

Használjon száraz vegyszert vagy szén-dioxidot.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A termikus bomlás mérgező és maró hatású gázok/gőzök felszabadulásához vezethet.

5.3 Óvintézkedések tűzoltók számára

Viseljen független légző készüléket tűzoltáshoz és védő ruházatot, hogy megakadályozza a bőrrrel és a szemmel való érintkezést.

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő védőruha nélkül ne tegyen lépéseket. Evakuálja a személyzetet biztonságos területekre. Biztosítson megfelelő szellőzést. Kerülje el a por/képződéset.

Kerülje a gőzök, köd vagy gáz belélegzését.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a terméket a csatornába.

6.3 Elhatárolási és tisztítási módszerek és anyagok

Fedje le a kiömlött folyadékot homokkal, földdel vagy más nem éghető nedvszívó anyaggal. Fedje le a kiömlött port műanyag fóliával vagy ponyvával, hogy minimalizálja a terjedést. Seperje fel és lapátolja fel. Megfelelő, zárt tartályokban kell tárolni az ártalmatlanításhoz.

7. szakasz. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Hőstól távol tartandó. Gyújtóforrástól távol tartandó. Az üres tároló edények tűzveszélyt jelentenek, a maradékot elpárologtatják egy füstelszívó alatt. Kerülje a bőrrrel való érintkezést. Viseljen megfelelő védő ruházatot. Nem megfelelő szellőzés esetén megfelelő légző készüléket kell viselni. Kerülje el a por/gőz képződéset és belélegzését. Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, és meg kell mutatni a tartályt vagy a címkét.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei

A tartályt szorosan lezárva kell tartani. A tartályt hűvös, jól szellőző helyen kell tartani. Tartsa távol a közvetlen napfénytől. Ezt a terméket szobahőmérsékleten liofilizált por formájában szállítjuk. Megérkezéskor -20°C-on kell tárolni.

8. szakasz. AZ EXPOZÍCIÓELLENŐRZÉSE / SZEMÉLYI VÉDELME

8.1 Expozíciós irányelvek

Nem tartalmaz foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkező anyagokat.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt helyeken. Adott esetben füstelszívóban használja. Győződjön meg arról, hogy a laboratórium fel van szerelve biztonsági zuhanyzóval és szemmosó állomással. Általános ipari higiéniai gyakorlat.

Egyéni védő eszközök

Szem/arc: Védő szemüveg.

Bőr: Vegyszerálló kesztyű. A kesztyűt használat előtt ellenőrizni kell. Kezelés után alaposan mosson kezet és szárítsa meg.

Test: Viseljen megfelelő védő ruházatot. A szennyezett ruházatot távolítsa el és mossa ki újra a használat előtt.

Légutak védelme: A feltételeknek megfelelően használjon megfelelő légző készüléket.

9. szakasz. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságok

Fizikai állapot: fehér por.

Szag: Nem áll rendelkezésre.

Szagküszöbérték: Nem áll rendelkezésre.

pH: Nem áll rendelkezésre.

Forráspont/forrási tartomány: Nem áll rendelkezésre.

Lobbanáspont: Nem áll rendelkezésre.

Párolgási sebesség: Nem áll rendelkezésre.

Gyúlékonyság (szilárd, gáz halmazállapotú): Nem áll rendelkezésre.

Felső /alsó gyulladási vagy robbanási határok: Nem áll rendelkezésre.

Olvadáspont/fagyáspont: Nem áll rendelkezésre.

Gőznyomás: Nem áll rendelkezésre.

Gőzsűrűség: Nem áll rendelkezésre.

Relatív sűrűség: Nem áll rendelkezésre.

Robbanásveszélyes tulajdonságok: Nem áll rendelkezésre.

Lobbanáspont: Nem áll rendelkezésre.

Viszkozitás: Nem áll rendelkezésre.

Oldhatóság: Nem áll rendelkezésre.

Megoszlási hányados: Nem áll rendelkezésre.

Öngyulladás hőmérséklet: Nem áll rendelkezésre.

Bomlási hőmérséklet: Nem áll rendelkezésre.

Robbanásveszélyes tulajdonságok: Nem áll rendelkezésre.

Oxidáló tulajdonságok: Nem áll rendelkezésre.

9.2 Egyéb információk

Nincs elérhető adat.

10. szakasz. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESÉG

10.1 Reakciókészség

Az ajánlott szállítási vagy tárolási feltételek mellett stabil.

10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott körülmények között stabil.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók normál szállítási vagy tárolási körülmények között nem mennek végbe. Az alább felsorolt körülményeknek vagy anyagoknak való kitettség esetén bomlás léphet fel.

10.4 Kerülendő körülmények

Hő.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Erős oxidáló szerek, erős savak/bázisok.

10.6 Veszélyes égés- vagy bomlástermékek

Hő bomláskor mérgező gázokat bocsáthat ki.

11. szakasz. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 Toxikológiai hatások

Akut toxicitás A

megadott információk alapján nem jelent akut toxicitási veszélyt.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Nincs elérhető információ.

Szemkárosodás/szemirritáció

Nincs információ.

Légúti/bőrszenzibilizáció

Nincs elérhető információ.

Mutagenitás

Nincs elérhető információ.

Rákkeltő hatás IARC:

Ennek a terméknek a 0,1%-nál nagyobb vagy annál nagyobb mennyiségben jelenlévő összetevőjét az IARC valószínűsíttette, lehetséges vagy megerősítette humán rákkeltőnek.

ACGIH: Az ACGIH ennek a terméknek a 0,1%-nál nagyobb vagy annál nagyobb mennyiségben jelenlévő összetevőjét nem azonosította rákkeltőnek vagy potenciális rákkeltőnek.

NTP: Ennek a terméknek a 0,1%-nál nagyobb vagy annál nagyobb mennyiségben jelenlévő összetevőjét az NTP nem azonosította ismert vagy várhatóan rákkeltő anyagként.

OSHA: Az OSHA ennek a terméknek a 0,1%-nál nagyobb vagy annál nagyobb mennyiségben jelenlévő összetevőjét nem azonosította rákkeltőnek vagy potenciális rákkeltőnek.

Reprodukcióstoxicitás Nincs információ.

Aspiráció/s/belégzési expozíció Nincs információ.

Expozíciósutak/tünetek Belégzés:

Irritáció Léphet fel a torokban és szorító érzés a mellkasban.

Lenyelés: Irritáció Léphet fel a torokban.

Bőr: Az érintkezés helyén enyhe irritáció léphet fel.

Szem: Irritáció és bőrpír előfordulhat.

12. szakasz. EKOLOGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Nincs elérhető adat.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs elérhető adat.

12.3 Bioakkumulációs potenciál

Nincs elérhető adat.

12.4 Mobilitás a talajban

Nincs elérhető adat.

12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Nincs elérhető adat.

12.6 Egyéb káros hatások

Nincs elérhető adat.

13. szakasz. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

Helyezze át egy megfelelő tároló edénybe, és gondoskodjon arról, hogy a szövetségi, állami és helyi környezetvédelmi szabályozásoknak megfelelően egy speciális ártalmatlanító cég begyűjtse.

Szennyezett csomagolás A

szövetségi, állami és helyi környezetvédelmi szabályozásoknak megfelelően, a veszélyes vagy mérgező hulladékok tárolására szolgáló, szabályozott hulladéklerakó helyen vagy más módszerrel ártalmatlanítsa.

14. szakasz. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

ADR: Nem veszélyes áru.

IATA: Nem veszélyes áru.

DOT: Nem veszélyes áru.

TGD: Nem veszélyes áru.

IMDG/IMO: Nem veszélyes áru.

15. szakasz SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1 Az adott anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

OSHA veszélyek: Nem ismertek OSHA veszélyek

SARA 302 komponensek: A következő összetevőkre a SARA III. címének 302. szakasza által meghatározott jelentési szintek vonatkoznak: Nátrium-azid CAS-szám. 26628-22-8

SARA 313 komponensek: Ez az anyag nem tartalmaz olyan ismert CAS-számú vegyi összetevőket, amelyek meghaladják a SARA III. cím 313. szakasza által meghatározott jelentési küszöbértéket (De minimis).

SARA 311/312 veszélyek: Nincsenek SARA veszélyek

Massachusetts Az összetevők megismerésének joga: Nátrium-azid CAS-szám. 26628-22-8.

Pennsylvania Az összetevők megismerésének joga: Ví z CAS-szám. 7732-18-5. Dinátrium-hidrogén-ortofoszfát 7558-79-4.

Nátrium-azid 26628-22-8.

New Jersey Alkatrészek megismerésének joga: Ví z CAS-szám. 7732-18-5.

California Prop. 65 Összetevők: Ez a termék nem tartalmaz olyan vegyi anyagokat, amelyekről a Kalifornia állam tudomása szerint rákot, születési rendellenességeket vagy bármilyen más reprodukzív károsodást okoz.

WHMIS Megjegyzés: Ezt a terméket a Controlled Products Regulations (CPR) veszélyességi kritériumai szerint osztályozták, és az SDS tartalmazza a CPR által megkövetelt összes információt.

16. szakasz EGYÉB INFORMÁCIÓK

A fenti információk helytállóak, de nem jelentik azt, hogy mindenre kiterjednek, és csak a tapasztalt személyzet számára használható útmutatóként. Mindig konzultáljon biztonsági tanácsadójával, és kövesse a helyi és nemzeti biztonsági jogszabályokat. A figyelmeztetés hiánya semmilyen körülmények között nem értelmezhető úgy, hogy nem áll fenn veszély. Az Alomone Labs elhárítja minden felelősséget az anyag használatából eredő károkért.

Utolsó módosítás: 2024. január 3

A dokumentum létrehozásának dátuma: 2024. január 4